

SOAL EVALUASI

Mata Pelajaran : IPAS
Materi : Bab 1 Bagian Tubuh Tumbuhan
Hari/tanggal :
Nama :
Kelas :

PETUNJUK Pengerjaan :

1. Berdoalah sebelum mengerjakan soal.
2. Tulis nama dan kelas pada lembar jawaban yang disediakan.
3. Periksa dan bacalah soal dengan teliti sebelum menjawab.
4. Soal terdiri dari 10 soal pilihan ganda dan 5 essay
5. Pilihlah jawaban yang paling tepat.
6. Kerjakan soal secara mandiri dan jujur.

A. Pilihan Ganda

Pilihlah jawaban yang paling benar dengan memberikan tanda silang (□) pada huruf A, B,

1. Akar pada tumbuhan berfungsi untuk ...
 - a. Menghisap air dan mineral dari tanah
 - b. Mengikat karbon dioksida
 - c. Menghasilkan bunga
 - d. Menyerap cahaya matahari
2. Daun pada tumbuhan memiliki klorofil. Fungsi utama klorofil adalah ...
 - a. Menyerap air dari tanah
 - b. Memperkuat batang
 - c. Menyerap cahaya matahari untuk fotosintesis
 - d. Melindungi biji
3. Batang pohon kelapa yang tinggi dan lurus berfungsi untuk ...
 - a. Menyimpan cadangan makanan
 - b. Menegakkan tubuh tumbuhan agar mendapatkan cahaya
 - c. Menyerap air hujan
 - d. Menghasilkan bunga
4. Akar serabut biasanya terdapat pada tumbuhan ...
 - a. Mangga
 - b. Jambu
 - c. Jagung

- d. Durian
- 5. Perbedaan utama antara akar tunggang dan akar serabut adalah ...
 - a. Warna akar
 - b. Jumlah daun
 - c. Bentuk dan percabangan akar
 - d. Tempat tumbuh
- 6. Batang pada tumbuhan dikatakan berkayu jika ...
 - a. Batangnya keras dan kuat
 - b. Batangnya kecil dan lunak
 - c. Batangnya tidak bercabang
 - d. Batangnya berwarna hijau
- 7. Jika daun tumbuhan rusak atau rontok seluruhnya, maka akibatnya adalah ...
 - a. Tumbuhan tetap tumbuh normal
 - b. Tumbuhan kesulitan membuat makanan
 - c. Tumbuhan berbuah lebih banyak
 - d. Tumbuhan tidak menyerap air
- 8. Mengapa buah pada tumbuhan sangat penting bagi manusia?
 - a. Karena buah berfungsi sebagai alat transportasi
 - b. Karena buah sebagai sumber makanan bergizi
 - c. Karena buah melindungi akar
 - d. Karena buah memperkuat batang
- 9. Biji pada tumbuhan berfungsi untuk ...
 - a. Menyimpan cadangan makanan dan berkembang biak
 - b. Melindungi akar
 - c. Menyerap oksigen
 - d. Menghasilkan klorofil
- 10. Jika akar suatu tumbuhan tidak mampu menyerap air dengan baik, maka dampaknya adalah ...
 - a. Daun akan lebih hijau
 - b. Tumbuhan akan layu dan mati
 - c. Bunga lebih cepat mekar
 - d. Tumbuhan tumbuh lebih tinggi

B. Soal Esai

11. Jelaskan perbedaan akar serabut dan akar tunggang, serta masing-masing contohnya!

.....

.....

.....

12. Mengapa daun disebut sebagai dapur makanan tumbuhan?

.....

.....

.....

13. Bagaimana hubungan antara bunga, buah, dan biji dalam proses perkembangbiakan tumbuhan?

.....

.....

.....

14. Menurutmu, apa yang akan terjadi jika semua tumbuhan di bumi tidak memiliki daun? Jelaskan alasannya!

.....

.....

.....

15. Sebutkan manfaat tumbuhan bagi manusia selain sebagai sumber makanan!

.....

.....

.....